

<<医学现场调查技术与统计分析>>

图书基本信息

书名：<<医学现场调查技术与统计分析>>

13位ISBN编号：9787117112499

10位ISBN编号：7117112492

出版时间：2009-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：郭秀花

页数：433

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<医学现场调查技术与统计分析>>

前言

现场调查是一类重要的医学科研方法，是预防医学、卫生事业管理等专业必须掌握的技能，也是临床、护理、药学等领域不可或缺的工具，在公共卫生、医疗卫生管理、市场营销等实际工作中有着广泛的应用。

由于医学模式的转变，以人为对象的医学研究不仅涉及疾病与健康的生理学内涵，更涉及精神、心理乃至社会、经济等更广的范畴。

与医学有关的现场调查研究有其复杂性和特殊性，国内外同行经百余年的实践，已经积累了丰富的经验，但散见于大量的论文和流行病学、医学统计学等教科书中，不敷初学者入门所需。

2005年，由郭秀花教授主编的《实用医学调查分析技术》一书，非常通俗易懂，现又在原基础上增加了许多先进实用的内容，如对应分析、多水平模型、撰写研究报告等；且由原来以Excel实现简单统计分析改用更强有力的SPSS13.0统计学软件，给出主要操作窗口，非常直观、易于实施。

这是一本好教材，值得推荐。

任何事物都是在创新—完善—再创新—再完善中逐步成熟起来的。在使用本书过程中，读者无疑会发现某些问题甚至错误，望大家及时反馈给编者，帮助他们不断修改，日臻完美。

方积乾 中山大学公共卫生学院 2008年12月1日

<<医学现场调查技术与统计分析>>

内容概要

《医学现场调查技术与统计分析》从各种调查技术的宏观简介到调查问卷技术的微观详述，对于抽样调查技术，从问卷的设计方法、收集问卷各环节的控制，到调查问卷的初筛、录入、整理、分析、总结研究成果、撰写研究报告或论文，全过程体系完整，重点突出；详细介绍医学社会研究中的各种定性研究的方法；各研究方法可利用SPSS软件来实现，且采用非编程式的操作方法；

<<医学现场调查技术与统计分析>>

书籍目录

第一章 医学现场调查概述第一节 医学现场调查的目的和原则第二节 医学现场调查中的概念第三节 医学现场调查的种类第四节 医学现场调查的实施步骤第二章 现场调查问卷设计技巧第一节 现场调查问卷的类型和结构第二节 现场调查问卷设计的基本原则第三节 现场调查问卷的内容第四节 现场调查问卷的问题语言技巧第五节 现场调查问卷的发放和回收第三章 现场调查抽样技术第一节 现场调查抽样方法第二节 现场抽样调查中样本含量的估计第三节 检验效能估计的概述第四章 现场定性研究技术及敏感性问题调查技巧第一节 访谈法概述第二节 个人深度访谈第三节 专题小组访谈和选题小组访谈第四节 现场观察法第五节 特尔菲法技术要素第六节 敏感问题现场调查的技术和方法第五章 现场调查问卷的数据管理第一节 现场调查问卷录入前预处理第二节 EpiData数据库结构的建立和数据录入第三节 EpiData现场调查问卷输入数据核查第四节 EpiData数据库的管理与维护第五节 SPSS统计软件概述第六节 SPSS统计软件常用数据管理的实现方法第六章 现场调查问卷资料的统计描述第一节 定性资料的统计描述第二节 定量资料统计描述的概念与计算方法第三节 常用统计表第四节 常用统计图第七章 现场调查问卷定量资料的统计推断第一节 总体均数估计与假设检验步骤第二节 t检验第三节 完全随机设计资料的方差分析第四节 随机区组设计资料的方差分析第五节 两因素析因设计资料的方差分析第六节 定量资料的秩和检验第八章 现场调查问卷定性资料的统计推断第一节 总体率的估计第二节 四格表资料的 χ^2 检验第三节 行 \times 列表资料的 χ^2 检验第四节 单向有序资料的秩和检验第五节 双向有序属性不同列联表资料的秩相关第六节 双向有序属性相同列联表资料的一致性检验第九章 现场调查问卷定量资料的相关、回归与协方差分析第一节 直线相关分析第二节 直线回归分析第三节 曲线拟合第四节 协方差分析第十章 现场调查中的多元统计分析方法第一节 多重线性回归分析第二节 Logistic回归分析第三节 聚类分析第四节 主成分分析第五节 因子分析第六节 轮廓分析第七节 对应分析第八节 多水平统计模型第十一章 现场调查中的综合评价方法第一节 综合评价的简介第二节 综合评分法第三节 Topsis法第四节 层次分析法第五节 RSR综合评价法第十二章 调查问卷的信度和效度分析第一节 效度分析概述第二节 效度分析应用实例第三节 信度分析概述第四节 信度分析应用实例第五节 现场调查的实施及质量控制第十三章 现场调查研究报告及研究论文的撰写方法第一节 现场调查研究报告的撰写方法第二节 现场调查研究论文的撰写方法附：现场调查研究报告的实例练习题一、最佳选择题二、判断题三、简答题四、案例分析题附录一 现场调查中英名词对照附录二 现场调查样本量估算查表附录三 常用的现场调查问卷实例一、国际常模现场调查问卷二、结合实际情况设计的现场调查问卷三、基于WEB的现场调查问卷

章节摘录

(例6 - 7) 绘制百分构成条图。

沿用例6 - 1资料(见图6 - 1), 绘制百分构成条图表达所记录的1402名实施与未实施剖宫产新生儿母亲的职业构成情况。

SPSS中不能直接绘制百分构成条图, 但可以通过对堆积条图进行编辑的方法来加以绘制。

现在以上面的堆积条图(即图6 - 23)为例进行说明.操作步骤: 在“Output”窗口中用鼠标左键双击堆积条图主体 - (2han Editor窗口 - 鼠标左键双击堆积条图主体 - 图6 - 24所示的“直条选项卡”界面 - BarPOtions选项卡(在右下方可见Stacked Bars框组已被激活, 它用于控制直条是反映原始数据, 还是反映相应的构成比) - Scale to 100% - Apply - 图6 - 25所示结果。

需要注意的是, 图6 - 25中纵轴上变量的标注“ColJnt”是不正确的, 须修改为“proportion”, 修改方法为单击图中“count”位置, 之后会出现“count”的拼写修改框, 将其改为“proportion”即可, 修改后的结果见图6 - 26。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>